

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2

Disciplina: – Design da Informação

Código: SIN115

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2010

() 1º semestre (X) 2º semestre

Carga horária semanal: 2 horas

Créditos: 02

Aulas: (15) teóricas

(15) práticas

(00) estágio

Total: 30 horas

Turma(s): A

Horário(s): quarta-feira das 08:30 às 10:30

Pré-requisitos:

Co-requisitos:

EMENTA:

Contextualização e avaliação dos aspectos sintáticos e semânticos associados aos sistemas de informação e seus desdobramentos no processo de aquisição da informação em meios de comunicação analógicos e digitais.

Objetivo: Discutir conceitos de ergonomia, design e arquitetura da informação aplicados em objetos/produtos informacionais e sistemas de informações digitais.

PROGRAMA:

1. Design e Ergonomia de Objetos/Produtos informacionais

1.1 Ergonomia da informação

1.2 Psicologia cognitiva

1.3 Design da informação

1.3.1 conceito e importância

1.3.2 Modos simbolização

Instrumentos:

Fatores Ergonômicos Básicos (FEB)

Princípios de Design da Informação

2. Ergonomia de Sistemas de informações digitais

2.1 Interação humano-computador

2.2 usabilidade

3. Arquitetura da informação (AI)

3.1 Conceito

3.2 Sistemas de AI

3.3 Processo de AI

4. Métodos técnicas e ferramentas para avaliação de sistemas informacionais

4.1 Importância e objetivo da Avaliação

4.2 Tipos de técnica

4.3 Descrição dos métodos

AVALIAÇÃO:

A avaliação da disciplina terá por referência o desempenho individual nas seguintes atividades: exercícios em sala de aula, prova individual e um trabalho final – CONSTRUÇÃO PORTFÓLIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS (BLOG).

Nota final da disciplina: Prova e trabalho. O resultado será a média aritmética da pontuação auferida em cada uma das atividades relacionadas somadas a prova. Por garantia da Portaria MEC 4059 será adotado que 20% da disciplina ocorrerá por meio da plataforma MOODLE (atividades).

BIBLIOGRAFIA :

CYBIS, W. de **A. Engenharia de usabilidade: uma abordagem ergonômica.** Florianópolis: Laboratório de Utilizabilidade de Informática, 2003.

GOMES FILHO, J. **Ergonomia do objeto:** sistema técnico de leitura ergonômica. São Paulo: Escrituras, 2003. 255 p.

LAVILLE, A. **Ergonomia.** Tradução de: Márcia Maria Neves Teixeira. São Paulo: EPU, 1977.

PETTERSSON, R. **It Depends: ID – Principles and Guidelines.** Institute for Infology. 2007.

ROSENFELD, L.; MORVILLE, P. **Information Architecture for the Word Wide Web.** 3ed. Sebastopol: O'Reilly, 2006.

WILLIAMS, R. **Design para quem não é designer:** noções básicas de planejamento visual. (Tradução: Laura Karin Gillon). 2. ed. São Paulo: Callis, 2005.

ASSINATURAS:

Professora responsável:

Maria do Carmo Duarte Freitas

Coordenador do Curso:

Denise Fukumi Tsunoda

Chefe do Departamento:

Mauro José Belli

Prof. Dr. Mauro José Belli
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 120294